



Číslo: 6123/2022-2023

SPRÁVA
o výsledkoch školskej inšpekcie
vykonanej dňa **30. 05. 2023**

Názov kontrolovaného subjektu	
Súkromná stredná odborná škola technická, Dr. Janského 10, Žiar nad Hronom	
Zriaďovateľ	Združenie In Tech Žiar nad Hronom z. p. o.

Vedúci zamestnanci kontrolovaného subjektu:

Ing. Ingrid Astachová, riaditeľka školy

Ing. Andrea Kosorinská, zástupkyňa riaditeľky školy pre teoretické vyučovanie

Ing. Pavel Žabenský, zástupca riaditeľky školy pre praktické vyučovanie

V súlade s poverením na **tematickú** inšpekciu č. 6123/2022-2023 zo dňa 20. 04. 2023 **inšpekciu vykonala:**

Ing. Lenka Kováčová, školská inšpektorka, ŠIC Banská Bystrica

1 PREDMET ŠKOLSKEJ INŠPEKCIE

Realizácia internej časti maturitnej skúšky – teoretickej časti odbornej zložky v strednej odbornej škole

1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Tematická inšpekcia bola vykonaná v súkromnej strednej odbornej škole s vyučovacím jazykom slovenským, ktorú navštevovalo 193 žiakov v 11 triedach. V študijných odboroch (ŠO) 2411 K mechanik nastavovač 5 žiakov, 2426 K programátor obrábacích a zvracích strojov a zariadení 30 žiakov, 2675 M elektrotechnika 52 žiakov, 3918 M technické lýceum 22 žiakov, 2679 K mechanik mechatronik 68 žiakov a v učebnom odbore (UO) 2340 H operátor strojárkej výroby 16 žiakov.

Internú časť maturitnej skúšky (ďalej MS) v systéme duálneho vzdelávania (ďalej SDV) teoretickej časti odbornej zložky (ďalej TČOZ) vykonalo v kontrolovanom študijnom odbore (ŠO) 2411 K mechanik nastavovač **5 žiakov**, traja so zdravotným znevýhodnením. Odborný výcvik vykonávali na pracovisku praktického vyučovania u 4 zamestnávateľov¹. Pre kontrolovaný odbor bola ustanovená jedna predmetová maturitná komisia pre žiakov vzdelávajúcich sa v SDV.

¹ Nemark Slovakia s. r. o., Hydro Extrusion Slovakia a. s., Fagor Ederlan Slovensko a. s., Tubapack a.s.

1.2 ZISTENIA A ICH HODNOTENIE

Prípravenosť školy na internú časť maturitnej skúšky z predmetu teoretická časť odbornej zložky

		Áno	Nie – negatívne zistenia
1.1	<i>Dodržanie termínu na vymenovanie</i>		
✓	Predseda školskej maturitnej komisie (ŠMK) a predseda predmetovej maturitnej komisie (PMK) bol vymenovaný v stanovenom termíne	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.2	<i>Zloženie predmetovej maturitnej komisie</i>		
✓	PMK tvorili predseda, skúšajúci učitelia odborných predmetov, pre predmet <i>odborný výcvik</i> skúšajúci majster odbornej výchovy (MOV)	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	vymenovaní skúšajúci PMK (učitelia, MOV) boli pedagogickými zamestnancami kontrolovanej školy	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	zástupca zamestnávateľa bol skúšajúcim členom PMK pre žiakov v SDV	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	delegovaný zástupca vecne príslušnej stavovskej organizácie alebo profesijnej organizácie (SO/PO) bol skúšajúcim členom PMK - Slovenská obchodná a priemyselná komora- SOPK	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Slovenská obchodná a priemyselná komora- SOPK</i>
✓	na odbornú zložku MS bol prizvaný odborník z praxe	<input type="checkbox"/>	Netýka sa
1.3	<i>Dodržanie podmienok a termínu na vymenovanie</i>		
✓	termín na vymenovanie skúšajúcich PMK z radov pedagogických zamestnancov bol dodržaný	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	dodržaná bola lehota na vymenovanie delegovaného zástupcu SO/PO	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	dodržaná bola lehota na vymenovanie skúšajúceho zástupcu zamestnávateľa	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	skúšajúci pedagogickí zamestnanci spĺňali kvalifikačné predpoklady na vyučovanie predmetu, z ktorého sa konala skúška	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	skúšajúci zástupca zamestnávateľa spĺňal požadované predpoklady	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	skúšajúci zástupca SO/PO spĺňal požadované predpoklady	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	riaditeľ školy zaslal príslušnej organizácii vymenovací dekrét delegovaného zástupcu a harmonogram MS	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.4	<i>Schválenie tém na teoretickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky</i>		
✓	na návrh predsedu PK boli riaditeľovi školy témy MS predložené na schválenie	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	riaditeľ školy v určenom termíne témy schválil	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	k jednotlivým témam boli uvedené učebné pomôcky	<input checked="" type="checkbox"/>	

✓	v určenom termíne schválil témy predseda PMK	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	dodržaný bol stanovený počet tém	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.5	 Vypracovanie maturitných tém na základe výkonových štandardov pre teoretické vzdelávanie		
✓	maturitné témy boli vyhotovené na základe výkonových štandardov pre praktickú prípravu uvedených v štátnom vzdelávacom programe pre odborné vzdelávanie a prípravu	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.6	 Predloženie maturitných tém na vyjadrenie vecne príslušnej stavovskej organizácii alebo profesijnej organizácii		
✓	riaditeľ školy predložil témy na vyjadrenie vecne príslušnej organizácii v termíne	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.7	 Vyjadrenie vecne príslušnej SO/PO k obsahu tém pre jednotlivé časti odbornej zložky maturitnej skúšky		
✓	vecne príslušná organizácia Slovenská obchodná a priemyselná komora- SOPK sa k obsahu praktickej časti odbornej zložky MS vyjadrila	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	vecne príslušná organizácia sa k obsahu odbornej zložky vyjadrila v termíne	<input checked="" type="checkbox"/>	

V kontrolovanom ŠO 2411 K mechanik nastavovač **boli** vypracované maturitné témy pre žiakov, ktorí sa vzdelávali v **SDV**. **Schválené maturitné témy TČOZ** boli vyhotovené na základe výkonových štandardov, k jednotlivým témam boli uvedené učebné pomôcky, vypracované kritériá hodnotenia. **Slovenská obchodná a priemyselná komora (SOPK)** sa k obsahu teoretickej časti odbornej zložky vyjadrila listom zo dňa 14. 04. 2023, v ktorom uviedla, že k obsahu jednotlivých odborných zložiek maturitnej skúšky **nemá pripomienky**.

Organizácia a priebeh internej časti maturitnej skúšky z predmetu teoretická časť odbornej zložky

		Áno	Nie – negatívne zistenia
2.1	Čas trvania maturitnej skúšky		
✓	čas určený na prípravu a odpoveď žiaka bol dodržaný	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.2	Dodržanie počtu skúšaných žiakov		
✓	dodržaný bol stanovený počet skúšaných žiakov v jednom dni	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.3	Konanie odbornej zložky maturitnej skúšky pred vymenovanými členmi predmetovej maturitnej komisie		
✓	žiaci konali MS za sústavnej prítomnosti všetkých vymenovaných členov PMK	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.4	Hodnotenie a klasifikácia maturitnej skúšky		
✓	stanovené kritériá hodnotenia predmetu <i>teoretická časť odbornej zložky</i> členovia PMK pri hodnotení dodržiavali	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓	pri výslednej známke z MS (<i>ak sa hodnotenie internej časti MS výrazne odlišovalo od dosiahnutých výsledkov žiaka počas štúdia</i>) prihliadali členovia PMK na stupne prospechu	<input checked="" type="checkbox"/>	

	žiaka počas štúdia z predmetu/predmetov vzdelávacej oblasti praktická príprava		
2.5	Činnosť predsedu predmetovej maturitnej komisie		
✓	predseda PMK plnil úlohy stanovené právnou normou	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.6	Zastupovanie predsedu predmetovej maturitnej komisie		
✓	predseda PMK bol v čase konania MS sústavne prítomný	<input checked="" type="checkbox"/>	

Skúšajúcimi členmi PMK boli okrem učiteľov odborných predmetov a majstra OVV aj **zástupcovia zamestnávateľov** a delegovaný **zástupca Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory**, ktorí sa aktívne podieľali na overovaní vedomostí a zručností žiakov. Kládli im jasne formulované otázky so zameraním na uplatnenie a komparáciu získaných odborných vedomostí. Úprava podmienok žiakov so ZZ na MS z TČOZ sa týkala predĺženia času v príprave a odpovedi žiaka.

Z analýzy dotazníkov zadaných školskou inšpekciou vyplynulo, že oslovení **učitelia odborných predmetov** hodnotili u žiakov **na porovnateľnej úrovni** pohotovosť reagovania na doplňujúce otázky, samostatné využívanie učebných pomôcok a zdôvodňovanie stanoviska k nastoleným odborným problémom. **Na vyššej úrovni** ohodnotila polovica učiteľov odborných predmetov ich prezentované odborné vedomosti, schopnosť prepájať teóriu s praxou a uplatňovanie odbornej terminológie.

Troja zástupcovia zamestnávateľov², pripravujúcich žiakov **v SDV** v dotazníku uviedli, že **žiaci na MS preukázali** požadované odborné teoretické vedomosti, vedeli prezentovať primerane sebavedomo svoje poznatky a názory. Dvaja zástupcovia³ zamestnávateľov sa vyjadrili, že žiaci nereagovali pohotovo na doplňujúce otázky členov PMK. Jeden zástupca⁴ v oblasti pozitívne/negatívne zistenia a skúsenosti uviedol, že žiak nepreukázal požadované odborné teoretické vedomosti, čo sa prejavilo na výslednom hodnotení žiaka. **Delegovaný zástupca SOPK**, ktorý bol súčasne aj zástupcom zamestnávateľa⁵ pripravujúceho žiakov v SDV uviedol na vyššej úrovni dosiahnuté teoretické odborné vedomosti žiakov, prepájanie teórie s praxou a zdôvodňovanie stanovísk k odborným problémom.

Úroveň preukázaných vedomostí a zručností žiakov zodpovedala cieľovým požiadavkám na vedomosti a zručnosti vyplývajúci z profilu absolventa kontrolovaného ŠO. Žiaci **vzdelávaní v SDV** vykonávajúci OVV na pracovisku praktického vyučovania dosiahli na TČOZ **celkový prospech s priemerom 2,20**. Žiaci reagovali súvisle na otázky s využitím odbornej terminológie a poznatkov z praxe. Disponovali adekvátnymi komunikačnými zručnosťami, primerane sebavedomo prezentovali svoje postoje a názory. Pri odpovedi samostatne využívali schválené učebné pomôcky. Počas TČOZ jeden žiak nepreukázal dostatočné vedomosti a bol ohodnotený známku nedostatočnú. Dosiahnutá **priemerná známka z profilových predmetov na konci 4. ročníka** bola **2,75**, kde v porovnaní s celkovým prospechom dosiahnutým na TČOZ bolo viditeľné **zlepšenie o 0,55**.

² Nemark Slovakia s. r. o., Fagor Ederlan Slovensko a. s., Tubapack a.s

³ Tubapack a.s, Hydro Extrusion Slovakia a. s.,

⁴ Hydro Extrusion Slovakia a. s.,

⁵ Nemark Slovakia s. r. o.,

2 ZÁVERY

Realizácia TČOZ MS v kontrolovanom študijnom odbore 2411 K mechanik nastavovač sa uskutočnila v súlade s právnymi predpismi. Predseda PMK a všetci členovia PMK si zodpovedne plnili určené úlohy, zabezpečili plynulý a nerušený priebeh maturitnej skúšky. Príslušná profesijná organizácia **SOPK** k obsahu odbornej zložky maturitnej skúšky nemala pripomienky. Preukázané vedomosti a zručnosti kontrolovaných žiakov boli vo vzťahu k profilu absolventa príslušného študijného odboru na požadovanej úrovni. **Žiaci v SDV** dosiahli v TČOZ **lepšie výsledky** v porovnaní so známku z profilových predmetov na konci 4. ročníka.

PÍSOVNÉ MATERIÁLY POUŽITÉ PRI ŠKOLSKEJ INŠPEKCI:

1. menovacie dekréty predsedu ŠMK a predsedu PMK,
2. menovacie dekréty skúšajúcich členov PMK,
3. menovacie dekréty pre delegovaných zástupcov zamestnávateľov a zástupcu stavovskej organizácie,
4. harmonogram realizácie TČOZ MS,
5. témy na TČOZ MS a kritériá hodnotenia TČOZ,
6. vyjadrenie k témam TČOZ Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory.

Správu o výsledkoch školskej inšpekcie vyhotovila:

školská inšpektorka: Ing. Lenka Kováčová

Dňa: 25. 05. 2023

PREROKOVANIE SPRÁVY

Na prerokovaní správy o výsledkoch školskej inšpekcie sa zúčastnili:

- a) za Štátnu školskú inšpekciu, Školské inšpekčné centrum Banská Bystrica:

Ing. Lenka Kováčová

- b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Ing. Ingrid Astachová

Prerokovanie správy o výsledkoch školskej inšpekcie potvrdzujú dňa 20. 06. 2023 v Žiari nad Hronom:

- a) za Štátnu školskú inšpekciu, Školské inšpekčné centrum Banská Bystrica:

Ing. Lenka Kováčová

.....

- b) za kontrolovaný subjekt zodpovedný vedúci zamestnanec:

Ing. Ingrid Astachová

.....

Vyjadrenie vedúceho zamestnanca kontrolovaného subjektu, ktorého sa zistenia týkajú
(vedúci zamestnanec môže zaslať písomné vyjadrenie k obsahu správy do 5 dní pracovných od prerokovania):

Ing. Ingrid Astachová, riaditeľka školy

.....

Stanovisko školského inšpektora k vyjadreniu:

Ing. Lenka Kováčová, školská inšpektorka

.....

Na vedomie

Úsek inšpekčnej činnosti